

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
ҚАРАҒАНДЫ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ»
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК
МЕКЕМЕСІ



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО КАРАГАНДИНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ, ГЕОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

100000, Караганды қаласы, Бұқар-Жырау дағдылы, 47
Тел. / факс: 8 (7212) 41-07-54, 41-09-11.
ЖСК KZ 92070101KSN000000 БСК ККМФКЗ2А
«ҚР Қаржы Министрлігінің Қазынашылық комитеті» ММ
БСН 980540000852

100000, город Караганда, пр.Бухар-Жырау, 47
Тел./факс: 8(7212) 41-07-54, 41-09-11.
ИИК KZ 92070101KSN000000 БИК ККМФКЗ2А
ГУ «Комитет Казначейства Министерства Финансов РК»
БИН 980540000852

Государственное учреждение "Управление
природных ресурсов и регулирования
природопользования Карагандинской области"

На № KZ58RYS00206325 от 25.01.2022 г.

**Заключение
об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую
среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности**

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности.
(перечисление комплектности представленных материалов)
Материалы поступили на рассмотрение: № KZ58RYS00206325 от 25.01.2022 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) Намечаемая деятельность заключается в проведении санации реки Малая Букпа с последующим ее укрытием в закрытый коллектор на участке от водоема № 4 до проспекта Республики в г. Караганда. Указанная деятельность предусматривается по заказу ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Карагандинской области» для предотвращения дальнейшего загрязнения, засорения и истощения реки Малая Букпа в ходе планируемого развития застройки данного района города. Рассматриваемая намечаемая деятельность классифицируется как «работы в прибрежной зоне водных объектов, направленные на борьбу с эрозией, строительство дамб, молов, пристаней и других охранных сооружений, исключая обслуживание и реконструкцию таких сооружений» согласно подпункту 8.4 раздела 2 приложения 1 Экологического кодекса РК. В соответствии с пунктом 1 статьи 65 Экологического кодекса РК оценка воздействия на окружающую среду (далее – ОВОС) является обязательной для видов деятельности и объектов, перечисленных в разделе 2 приложения 1 Экологического кодекса с учетом указанных в нем количественных пороговых значений (при их наличии), если обязательность проведения оценки воздействия на окружающую среду в отношении такой деятельности или таких объектов установлена в заключении о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности. Количественные пороговые значения для подпункта 8.4 раздела 2 приложения 1 Экологического кодекса РК «работы в прибрежной зоне водных объектов, направленные на борьбу с эрозией, строительство дамб, молов, пристаней и других охранных сооружений, исключая обслуживание и реконструкцию таких сооружений» не установлены. Таким образом, обязательность проведения ОВОС для рассматриваемой намечаемой деятельности будет установлена в заключении о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности, выданного по результатам рассмотрения настоящего заявления.

Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснования выбора места и возможностях выбора других мест Деятельность по санации реки Малая Букпа намечается к проведению в юго-восточном жилом районе г. Караганды (район им. Казыбек-би), на участке от водоема № 4 до проспекта Республики, вдоль существующего русла реки Малая Букпа. Выбор места проведения санации обоснован планируемым развитием застройки данного района города и необходимостью предотвращения дальнейшего загрязнения, засорения и истощения реки Малая Букпа именно в этом районе. Возможности выбора других мест для проведения санации не рассматривались, так как планируемая деятельность по сути является одним из вариантов природоохранного мероприятия, необходимым к проведению именно на рассматриваемом участке.

Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Заданием на проектирование рабочего проекта «Санация реки Малая Букпа с последующим укрытием в закрытый коллектор на участке от водоема № 4 до проспекта Республики» предусматривается сброс паводковых вод реки Малая Букпа от пруда № 4 по закрытому коллектору в русло реки Малая Букпа (район пр. Республики). Проект корректировки русла реки Малая Букпа от пр. Республики и далее разрабатывается отдельным проектом (исполнитель – ТОО «БИОСФЕРА»). Реализация проекта достигается путем строительства закрытого коллектора на участке от водоема №4 до проспекта Республики. Исходя из градостроительных требований и экономичности проекта, и высвобождения полезных площадей принято решение коллектор запроектировать по всей длине в закрытом виде, т.е. в железобетонных безнапорных трубах ГОСТ6482-2011. Проектируемый железобетонный закрытый коллектор протяженностью 2,836 км Ø1200 подсоединяется к существующему руслу реки Малая Букпа по пр. Республики на ПК14+11 в районе Ледового Дворца. Класс сооружения – IV. Площадь водосбора составляет – 8,8 км2. Средства водосбора: • коллектор протяженностью трубопровода – 2 836,3 м, в том числе: о железобетонный безнапорный Ø 1400 ГОСТ 6482-2011 – 17,6 м; о железобетонный безнапорный трубопровод в две нити Ø 1200 ГОСТ 6482-2011 – 2427,32 м



(4854,6 м); отруб двухслойных полимерных из полипропилена со структурированной стенкой SN 16 с раструбом DN/OD 1200/1030 ГОСТ Р 54475-2011 в две нити – 149,5 м (299,0 м); о проектируемые железобетонные лотки – 201,6 м; отрубы безнапорные, гофрированные из полипропилена с раструбом DN/ OD 500/436 SN10 ГОСТ Р 54475-2011 – 40,3 м. Сооружения: • камеры – 14 шт.; • оголовки – 1 шт.; • сороудерживающая решетка – 1 шт. Объемы работ: • вырубка и раскорчевка деревьев диаметр стволов до 16 см (35 шт), обивка земли с выкорчеванных пней и засыпка подкоренных ям; • корчевка кустарников, мелких деревьев, зарослей корчевателями-собирающими, срезка кустарников и мелкокося на площади– 0,552 га; • расчистка участка.

Краткое описание намечаемой деятельности.

Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Проектом предлагаются следующие технические и технологические решения для санации р. Малая Букпа: 1) работы подготовительного периода (ограждение участка строительством, завоз/установка необходимых материалов, оформление разрешения на производство работ, установка информационных щитов и т.д.); 2) проведение мероприятий по санации русла реки от водоема №4 до проспекта Республики:

– раскорчевка пней (деревьев) с последующей обивкой земли с выкорчеванных пней и засыпкой подкоренных ям, котлована №2 (затопленный водой); – засыпка основной части русла реки; – расчистка русла реки, котлована №1 от ила, мусора, ТБО; – расчистка участка от случайного мусора и порубочных остатков; – перевозка пней, мусора и порубочных остатков до полигона ТБО; – планировка территории; – капитальный ремонт сбросной камеры и колодца донного водовыпуска; – устройство оголовка на котловане №1 для отвода техногенных вод в закрытый коллектор; – укрытие русла реки в закрытый коллектор. 3) демонтажные работы: существующий колодец №1 (колодец донного выпуска пруда №4), демонтаж существующего затвора Ø400; демонтаж железобетонного кольца Ø1 000 высотой 1 000 мм; 4) монтажные работы: в существующем колодце №1 установка дискового поворотного затвора Ø400; монтаж двух железобетонных колец КС 10.9; установка люка; 5) пересечение с препятствиями: а. автомобильная дорога по ул. Таттимбета от проектируемой камеры 6 до камеры 7: предусматривается разборка асфальтового покрытия, щебеночного полотна согласно письму Заказчика по дорожной одежде; б. канализационные сети ТОО «Қарағанды Су»: коллектор №10 2d=Ø1 000 мм (ж/б, стеклопластик) согласно техническому заданию ТОО «Қарағанды Су» №9 от 11.10.2021г.; с. ведомственные сети водопровода на пересечении улиц Сары-Арка и Таттимбета d=Ø400 мм ГУ «Отдел строительства города Караганды»; d. ведомственные сети канализации: – напорные канализационные сети 2d=Ø 250мм ГУ «Отдел строительства города Караганды» (мкр-н Панель-Центр и Аэропорт городской); – канализационная.

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и утилизацию объекта) Сроки начала санации реки Малая Букпа – 2022 год Сроки окончания санации реки Малая Букпа – 2023 год Продолжительность строительства –8,5 месяцев с подготовительным периодом 2 (два) месяца.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды.

Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и утилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование):

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования Земельный участок кадастровый номер 09-142-134-628 от 23.01.2014 г, согласно акту на право собственности на земельный участок (запись о выдаче №5529) площадь земельного участка района работ составляет 16,7901 га. Целевое назначение: обслуживание Жартагской оросительной системы (открытая часть канала «Иртыш-Караганда-Жартаг», водоемы в микрорайоне «Голубые пруды») Сроки использования земельного участка в рамках рассматриваемого вида деятельности (санация реки Малая Букпа): 8,5 месяцев с подготовительным периодом 2 (два) месяца;

2) водных ресурсов с указанием: предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений наличии водоохранных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности Водные ресурсы в ходе проведения планируемых работ потребуются на производственные нужды стройплощадки, а также на хозяйственно-бытовые и питьевые нужды работников, задействованных в работах по санации реки Малая Букпа. Источник водоснабжения на производственные и хозяйственно-бытовые нужды: существующие сети водоснабжения; для питьевых целей – привозная бутилированная вода. Специфика намечаемой деятельности предполагает осуществление работ непосредственно в водоохранной зоне и водоохранной полосе реки Малая Букпа, которые установлены для реки Согласно Постановлению акимата Карагандинской области от 5 апреля 2012 года N11/03 «Об установлении водоохранных зон, полос и режима их хозяйственного использования на реках Ащилыайрык, Малая Букпа, Большая Букпа, Солонка, Узенка, Веснянка, Кокпекты, Талды, Шажай, Сарыбулак Карагандинской области» для реки Малая Букпа установлены водоохранная зона и водоохранная полоса, размеры которых определены, исходя из конкретных условий застройки города и находятся в пределах 35-100 м и 75-500 м соответственно.

Согласно указанному Постановлению акимата Карагандинской области в пределах водоохранных зон не допускается: 1) ввод в эксплуатацию новых и реконструированных объектов, не обеспеченных сооружениями и устройствами, предотвращающими загрязнение и засорение водных объектов и их водоохранных зон и полос; 2) проведение реконструкции зданий, сооружений, коммуникаций и других объектов, а также производство строительных, дноуглубительных и взрывных работ, добыча полезных ископаемых, прокладка кабелей, трубопроводов и других коммуникаций, буровых, земельных и иных работ без проектов, согласованных в установленном порядке с местными исполнительными органами, уполномоченным органом, уполномоченным государственным органом в области охраны окружающей среды, центральным уполномоченным органом по управлению земельными ресурсами, уполномоченными органами в области энергоснабжения и санитарно-эпидемиологического благополучия населения и другими;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Водопользование из реки Малая Букпа не предусмотрено. Водоснабжение стройплощадки предусмотрено из существующих сетей, питьевое – привозное бутилированное.;

объемов потребления воды Потребность в воде в ходе осуществления деятельности по санации реки Малая Букпа определяется суммой расхода воды на производственные и хозяйственно-бытовые нужды: – расход воды на производственные потребности: 0,8 л/с; – расход воды на хозяйственно-бытовые нужды: 0,22 л/с. Общая потребность в воде для обеспечения строительства составляет: 1,02 л/с. Также проектом предусмотрен расход воды на пожаротушение на период





отнесен бенз(а)пирен, который выбрасывается при сжигании дизельного топлива в ДЭУ компрессора; пороговое значение – свыше 50 кг, не подлежат внесению в РВПЗ; 4) неметановые летучие органические соединения (НМЛОС), объем выбросов – 0,33 кг, к данной группе отнесены ацетон, бутилацетат, ксилол, уайт-спирит, толуол, которые выбрасываются в ходе окрасочных работ; масло минеральное нефтяное, которое выбрасывается в ходе гидроизоляционных работ; углеводороды, которые выбрасываются при сжигании дизельного топлива в ДЭУ компрессора; пороговое значение – свыше 100 000 кг, не подлежат внесению в РВПЗ; 5) взвешенные частицы РМ10, объем выбросов – 12 979 кг, к данной группе отнесены взвешенные вещества, которые выбрасываются в ходе окрасочных работ; углерод черный (с).

Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей Сброс загрязняющих веществ в ходе намечаемой деятельности не предусмотрен. Стоки

жизнедеятельности работников стройплощадки отводятся в централизованные существующие канализационные системы либо в организуемые местные (септик, биотуалет)..

Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей В результате осуществления намечаемой деятельности ожидается образование следующих видов отходов: 1. ветошь промасленная, относится к отходам Янтарного уровня опасности, ожидаемый объем образования составляет – 0,0105 т; 2. отгарки сварочных электродов, относятся к отходам Зеленого уровня опасности, ожидаемый объем образования составляет – 0,0034 т; 3. тара из-под ЛКМ относится к отходам Янтарного уровня опасности, ожидаемый объем образования составляет 0,00002 т; 4. строительные отходы (отходы демонтажа) относятся к отходам Зеленого уровня опасности, ожидаемый объем образования – 1,56 т; 5. ТБО, относятся к Зеленому уровню опасности, ожидаемый объем образования составляет – 0,5 т; 6. отходы древесины (вырубка и выкорчевка деревьев/кустарников); относятся к неопасным отходам, ожидаемый объем образования составляет – 0,245 т. Общий ожидаемый объем образования отходов составляет 2,31892 т/год, в том числе объем образования опасных отходов составит 2,0739 т/год, что превышает пороговое значение 2 т/год и является критерием для отнесения рассматриваемой деятельности к объектам, подпадающим под обязательство представить отчет в РВПЗ по объему образования опасных отходов. Согласно Правилам ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей к объектам, подпадающим под обязательство представлять отчетность, относятся объекты, которые осуществляют перенос за пределы объекта опасных отходов в количестве более двух тонн в год или других отходов в количестве более 2 000 тонн в год для любых операций по восстановлению или удалению.

Согласно приложению 2 Экологического Кодекса РК и Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246. Данный вид деятельности 3 категорий.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280, далее – Инструкция) прогнозируются. Данная намечаемая деятельность предусмотрено п.29 Инструкции: Согласно предоставленным в заявлении на намечаемую деятельность данным: «Деятельность по санации реки Малая Букпа намечается к проведению в юго-восточном жилом районе г. Караганды (район им. Казыбек-би)».

Таким образом, необходимо проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

Руководитель

К. Мусанпарбеков

Исп: Н. Зікрія



**Государственное учреждение
"Управление природных ресурсов и
регулирования природопользования
Карагандинской области"**

На № KZ58RYS00206325 от
25.01.2022 г.

**Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую
среду**

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности.
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ58RYS00206325 от 25.01.2022 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и попуттилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование):

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования Земельный участок кадастровый номер 09-142-134-628 от 23.01.2014 г, согласно акту на право собственности на земельный участок (запись о выдаче №5529) площадь земельного участка района работ составляет 16,7901 га. Целевое назначение: обслуживание Жартасской оросительной системы (открытая часть канала «Иртыш-Караганда-Жартас», водоемы в микрорайоне «Голубые пруды») Сроки использования земельного участка в рамках рассматриваемого вида деятельности (санация реки Малая Букпа): 8,5 месяцев с подготовительным периодом 2 (два) месяца;

2) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохранных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности Водные ресурсы в ходе проведения планируемых работ потребуются на производственные нужды стройплощадки, а также на хозяйственно-бытовые и питьевые нужды работников, задействованных в работах по санации реки Малая Букпа. Источник водоснабжения на производственные и хозяйственно-бытовые нужды: существующие сети водоснабжения; для питьевых целей – привозная бутилированная вода. Специфика намечаемой деятельности предполагает осуществление работ непосредственно в водоохранной зоне и водоохранной полосе реки Малая Букпа, которые установлены для реки Согласно Постановлению акимата Карагандинской области от 5 апреля 2012 года N11/03 «Об установлении водоохранных зон, полос и режима их хозяйственного использования на реках Ащилыайрык, Малая Букпа, Большая Букпа, Солонка, Узенка, Веснянка, Кокпекты, Талды, Шажай, Сарыбулак Карагандинской области» для реки Малая Букпа установлены водоохранная зона и водоохранная полоса, размеры которых определены, исходя из конкретных условий застройки города и находятся в пределах 35-100 м и 75-500 м соответственно.

Согласно указанному Постановлению акимата Карагандинской области в пределах водоохранных зон не допускается: 1) ввод в эксплуатацию новых и реконструированных объектов, не обеспеченных сооружениями и устройствами, предотвращающими загрязнение и засорение водных объектов и их водоохранных зон и полос; 2) проведение реконструкции зданий, сооружений, коммуникаций и других объектов, а также производство строительных, дноуглубительных и взрывных работ, добыча полезных ископаемых, прокладка кабелей, трубопроводов и других коммуникаций, буровых, земельных и иных работ без проектов, согласованных в установленном порядке с местными исполнительными органами, уполномоченным органом, уполномоченным государственным органом в области охраны окружающей среды, центральным уполномоченным органом по управлению земельными ресурсами, уполномоченными органами в области энергоснабжения и санитарно-эпидемиологического благополучия населения и другими;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Водопользование из реки Малая Букпа не предусмотрено. Водоснабжение стройплощадки предусмотрено из существующих сетей, питьевое – привозное бутилированное.;

объемов потребления воды Потребность в воде в ходе осуществления деятельности по санации реки Малая Букпа определяется суммой расхода воды на производственные и хозяйственно-бытовые нужды: – расход воды на производственные потребности: 0,8 л/с; – расход воды на хозяйственно-бытовые нужды: 0,22 л/с. Общая потребность в воде для обеспечения строительства составляет: 1,02 л/с. Также проектом предусмотрен расход воды на пожаротушение на период строительства: 5 л/с. Общий объем воды (технической), планируемой израсходовать на нужды строительного производства, составляет 153,051436 м

3. Общий объем воды на питьевые нужды работников строительного производства составит 2,99 м3.; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Операции, для которых планируется использование водных ресурсов: – нужды строительного производства (увлажнение грунта при устройстве насыпей; изготовление бетона; обустройство оснований из щебня при восстановлении дорожного покрытия; обустройство колодцев, отмоствок и т.д.); – хозяйственно-бытовые и питьевые нужды работников строительного производства.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) В ходе намечаемой деятельности по санации реки Малая Букпа недропользование не предусмотрено. Щебень, песок и др. инертные материалы закупаются у поставщиков и доставляются на стройплощадку по мере необходимости. Добыча каких-либо ископаемых для нужд санации не требуется.;

4) растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе



мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубki или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации В ходе намечаемой деятельности по санации реки Малая Букпа предусматривается вырубить и раскорчевать деревья в количестве 35 шт. Согласно Решению X сессии Карагандинского областного маслихата от 29 сентября 2017 года № 222 «Об утверждении Правил содержания и защиты зеленых насаждений, благоустройства территорий городов и населенных пунктов Карагандинской области» вырубка (пересадка) деревьев осуществляется по разрешению уполномоченного органа в соответствии с Законом о разрешениях, при предоставлении гарантийного письма от физических и юридических лиц о компенсационной посадке взамен вырубленных деревьев (пункт 25). При этом компенсационная посадка производится за счет средств граждан и юридических лиц, в интересах которых был произведен снос; при вырубке и санитарной вырубке деревьев компенсационная посадка деревьев производится путем посадки саженцев деревьев в пятикратном размере (пункты 27-29);

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием :

объемов пользования животным миром В ходе намечаемой деятельности по санации реки Малая Букпа пользование животным миром не предусмотрено.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования В ходе намечаемой деятельности по санации реки Малая Букпа пользование животным миром не предусмотрено.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных В ходе намечаемой деятельности по санации реки Малая Букпа пользование животным миром, в том числе объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных, не предусмотрено.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира В ходе намечаемой деятельности по санации реки Малая Букпа пользование животным миром не предусмотрено. Какие-либо операции, для которых планируется использование объектов животного мира в ходе санации реки Малая Букпа, не предусмотрены.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Для намечаемой деятельности потребуются: 1) Электроэнергия мощностью 186 квт с количеством прожекторов для наружного освещения – 17 шт. Источник электроснабжения нужд стройплощадки – внешние сети ТОО «Городское коммунальное хозяйство города Караганды». 2) Общая потребность в воде для обеспечения строительства – 1,02 л/с, (а также на пожаротушение – 5 л/с), общий объем воды (технической), планируемой израсходовать на нужды строительного производства, составляет 153,051436 м³; общий объем воды на питьевые нужды работников строительного производства составит 2,99 м³. Источник водоснабжения нужд стройплощадки – внешние сети, питьевом водоснабжение – привозное бутилированное. 3) Потребность в сжатом воздухе для обеспечения строительства – 1,26 м³. Обеспечение сжатым воздухом предусмотрено от компрессора. Кроме того, для намечаемой деятельности потребуются строительные материалы, сырье, изделия (таблица 1), источник снабжения которыми – частные сторонние организации, специализирующиеся в поставке таких ресурсов. Таблица 1. Ведомость строительных материалов, сырья, изделий № п/п Наименование работ Ед.изм. Количество 1 Гравий для строительных работ, фракции 40-80 (70)мм м³ 147,9 2 Щебень марки М1000;1200 фракции 5-10мм м³ 2,645 3 Щебень марки М1000, фракции 10-20мм м³ 0,096 4 Щебень марки М 600 фракции 20-40мм м³ 9353,4 5 Щебень марки М1000;1200 фракции 40-80мм м³ 886,25 6 Перевозка строит. грузов насел. пунктах Q>10т; L=15км т-км 1325165,6 7 Мастика битумно-полимерная., кровельная кг 94936,4 8

Смеси асфальтобетонные типа А, марки 1т 970,59 9 Смеси сухие тиксотропные на цементной основе, гидр. кг 44357,7 10 Топливо дизельное т 14,01 11 Битум нефтяной БН 90/10; БНД 70/100 т 25,88 12 Трубы 2-х слойные полипропиленовые м 41,1 13 Песок строительный м³ 222,1 14 Бетон тяжелый м³ 126,0 15 Кольцо колодезь шт15 16 Плиты перекрытия лотковм³ 166,84 17 Кольцо опорное шт14 18 Вода техническая м³ 138,1 19 Брус обрезной, необрезной хвойных пород м³ 5,2 20 Конструктивные элемен;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Планируемая деятельность, по сути, является одним из вариантов природоохранного мероприятия, которое должно предотвратить загрязнение, засорение и истощение реки Малая Букпа. В ходе намечаемой деятельности дефицитные, уникальные и (или) невозобновляемые ресурсы использовать не планируется..

Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) В ходе намечаемой деятельности ожидаются выбросы загрязняющих веществ 1-4 классов опасности порядка 20 наименований: железа оксид, марганец и его соединения, азота (IV) диоксид, азот (II) оксид, углерод, сера диоксид, углерод оксид, фтористые газообразные соединения, фториды неорганические плохо растворимые, диметилбензол, метилбензол, бенз(а)пирен, бутилацетат, формальдегид, пропан-2-он, масло минеральное нефтяное, уайт-спирит, алканы C12-19, взвешенные частицы, пыль неорганическая SiO₂ 70-20%. Предполагаемый объем выбросов составляет – 14,308 т. В числе веществ, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей (далее– РВПЗ), в ходе планируемой деятельности выбрасываются следующие: 1) оксиды азота, объем выбросов –53 кг, выбрасываются при проведении сварочных работ и сжигании дизельного топлива в ДЭУ компрессора (пороговое значение – свыше 100 000 кг); не подлежат внесению в РВПЗ; 2) оксиды серы, объем выбросов – 5,9 кг, выбрасываются при сжигании дизельного топлива в ДЭУ компрессора; пороговое значение – свыше 150 000 кг; не подлежат внесению в РВПЗ; 3) полициклические ароматические углеводороды (ПАУ), объем выбросов – 0,0007 кг, к данной группе отнесен бенз(а)пирен, который выбрасывается при сжигании дизельного топлива в ДЭУ компрессора; пороговое значение – свыше 50 кг, не подлежат внесению в РВПЗ; 4) неметановые летучие органические соединения (НМЛОС), объем выбросов – 0,33 кг, к данной группе отнесены ацетон, бутилацетат, ксилон, уайт-спирит, толуол, которые выбрасываются в ходе окрасочных работ; масло минеральное нефтяное, которое выбрасывается в ходе гидроизоляционных работ; углеводороды, которые выбрасываются при сжигании дизельного топлива в ДЭУ компрессора; пороговое значение – свыше 100 000 кг, не подлежат внесению в РВПЗ; 5) взвешенные частицы PM10, объем выбросов – 12 979 кг, к данной группе отнесены взвешенные вещества, которые выбрасываются в ходе окрасочных работ; углерод черный (с).

Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей Сброс загрязняющих веществ в ходе намечаемой деятельности не предусмотрен. Стоки



жизнедеятельности работников стройплощадки отводятся в централизованные существующие канализационные системы либо в организуемые местные (септик, биотуалет)..

Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей. В результате осуществления намечаемой деятельности ожидается образование следующих видов отходов: 1. ветошь промасленная, относится к отходам Янтарного уровня опасности, ожидаемый объем образования составляет – 0,0105 т; 2. огарки сварочных электродов, относятся к отходам Зеленого уровня опасности, ожидаемый объем образования составляет – 0,0034 т; 3. тара из-под ЛКМ относится к отходам Янтарного уровня опасности, ожидаемый объем образования составляет 0,00002 т; 4. строительные отходы (отходы демонтажа) относятся к отходам Зеленого уровня опасности, ожидаемый объем образования – 1,56 т; 5. ТБО, относятся к Зеленому уровню опасности, ожидаемый объем образования составляет – 0,5 т; 6. отходы древесины (вырубка и выкорчевка деревьев/кустарников); относятся к неопасным отходам, ожидаемый объем образования составляет – 0,245 т. Общий ожидаемый объем образования отходов составляет 2,31892 т/год, в том числе объем образования опасных отходов составит 2,0739 т/год, что превышает пороговое значение 2 т/год и является критерием для отнесения рассматриваемой деятельности к объектам, подпадающим под обязательство представить отчет в РВПЗ по объему образования опасных отходов. Согласно Правилам ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей к объектам, подпадающим под обязательство представлять отчетность, относятся объекты, которые осуществляют перенос за пределы объекта опасных отходов в количестве более двух тонн в год или других отходов в количестве более 2 000 тонн в год для любых операций по восстановлению или удалению.

Выводы

В отчете о возможных воздействиях предусмотреть:

1. Представить актуальные данные по текущему состоянию компонентов окружающей среды на территории на момент разработки отчета о возможных воздействиях, в пределах которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, а также результаты фоновых исследований, согласно приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280 «Об утверждении Инструкции по организации и проведению экологической оценки».

2. Указать предлагаемые меры по снижению воздействий на окружающую среду (мероприятия по охране атмосферного воздуха, мероприятия по защите подземных, поверхностных вод, почвенного покрова и т.д.) согласно приложения 4 к Экологическому кодексу РК.

3. Предусмотреть мероприятия по охране водного объекта согласно п.2 Приложения 4 к Экологическому кодексу РК;

4. При управлении отходами учесть требования ст.336 Экологического кодекса РК;

5. Предусмотреть осуществление комплекса технологических, гидротехнических, санитарных и иных мероприятий, направленных на предотвращение засорения, загрязнения и истощения водных ресурсов согласно п.2 Приложения 4 к Экологическому Кодексу РК.

А также учесть замечания и предложения от заинтересованных государственных органов:

РГУ «Нура-Сарысуская межобластная бассейновая инспекция рыбного хозяйства»

Рассмотрев представленное Заявление о намечаемой деятельности от 25.01.2022 года № KZ58RYS00206325, сообщаем, что в соответствии с пунктом 1 статьи 12 Закона Республики Казахстан № 593 «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» от 9 июля 2004 года (далее – Закон), деятельность, которая влияет или может повлиять на состояние животного мира, среду обитания, условия размножения и пути миграции животных, должна осуществляться с соблюдением требований, в том числе экологических, обеспечивающих сохранность и воспроизводство животного мира, среды его обитания и компенсацию наносимого и нанесенного вреда, в том числе и неизбежного.

Также, согласно статье 17 Закона, при размещении, проектировании и строительстве населенных пунктов, предприятий, сооружений и других объектов, осуществлении производственных процессов и эксплуатации транспортных средств, совершенствовании существующих и внедрении новых технологических процессов, введении в хозяйственный оборот неиспользуемых, прибрежных, заболоченных, занятых кустарниками территорий, мелиорации земель, пользовании лесными ресурсами и водными объектами, проведении геолого-разведочных работ, добыче полезных ископаемых, определении мест выпаса и прогона сельскохозяйственных животных, разработке туристских маршрутов и организации мест массового отдыха населения должны предусматриваться и осуществляться мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест концентрации животных, а также обеспечиваться неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных.

При эксплуатации, размещении, проектировании и строительстве железнодорожных, шоссейных, трубопроводных и других транспортных магистралей, линий электропередачи и связи, каналов, плотин и иных водохозяйственных сооружений должны разрабатываться и осуществляться мероприятия, обеспечивающие сохранение среды обитания, условий размножения, путей миграции и мест концентрации животных.

Субъекты, осуществляющие хозяйственную и иную деятельность, указанную в пунктах 1 и 2 настоящей статьи, обязаны: 1) по согласованию с уполномоченным органом при разработке технико-экономического обоснования и проектно-сметной документации предусматривать средства для осуществления мероприятий по обеспечению соблюдения требований подпунктов 2) и 5) пункта 2 статьи 12 Закона Республики Казахстан № 593 «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира»;

2) возмещать компенсацию вреда, наносимого и нанесенного рыбным ресурсам и другим водным животным, в том числе и неизбежного, в размере, определяемом в соответствии с методикой, утвержденной уполномоченным органом, путем выполнения мероприятий, предусматривающих выпуск в рыбохозяйственные водоемы рыбопосадочного материала, восстановление нерестилищ, рыбохозяйственную мелиорацию водных объектов, строительство инфраструктуры воспроизводственного комплекса или реконструкцию действующих комплексов по воспроизводству рыбных ресурсов и других водных животных, финансирование научных исследований, а также создание искусственных нерестилищ в пойме рек и морской среде (риф), на основании договора, заключенного с ведомством уполномоченного органа.

На основании вышеизложенного, считаем необходимым проведение оценки воздействия намечаемой деятельности на рыбные ресурсы, среду их обитания и биологическое разнообразие.

РГУ «Нура-Сарысуская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов»:

На Ваш запрос исх.№289/1-13 от 27.01.2022, касательно рассмотрения копии заявления о намечаемой деятельности ГУ

«Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Карагандинской области» по объекту: «Санация реки



Малая Букпа с последующим укрытием в закрытый коллектор на участке от водоема № 4 до проспекта Республики», РГУ «Нура-Сарысуская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов КВР МЭГПР РК» (далее - Инспекция) сообщает: Согласно представленных материалов, намечаемая деятельность по санации планируется в русле реки Малая Букпа. В соответствии со ст.40 Водного кодекса РК Инспекция согласовывает размещение предприятий и других сооружений, а также условия производства строительных и других работ на водных объектах, водоохраных зонах и полосах. В связи с вышеизложенным, для производства работ по санации русла р.Малая Букпа, необходимо получить согласование от Инспекции.

Руководитель

К. Мусапарбеков

Исп: Н. Зікрія

Руководитель департамента

Мусапарбеков Канат Жантуякович

